

**KELAYAKAN USAHA PENGEMUKAN SAPI DENGAN PAKAN
METODE FERMENTASI (*STRAW MIX*) DI DUSUN BANGGALAN
KECAMATAN DUKUN KABUPATEN MAGELANG**

Skripsi



**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Persyaratan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**

Disusun Oleh :

**Nabila Hamdan Mustafa
2013 022 0012
Program Studi Agribisnis**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2018**

**KELAYAKAN USAHA PENGEMUKAN SAPI DENGAN PAKAN
METODE FERMENTASI (*STRAW MIX*) DI DUSUN BANGGALAN
KECAMATAN DUKUN KABUPATEN MAGELANG**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nabila Hamdan Mustafa
2013 022 0012

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 25 Mei 2018

Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan guna
memperoleh derajat Sarjana Pertanian

Yogyakarta, 30 Mei 2018

Pembimbing Utama,

Penguji,

Ir. Lestari Rahayu, MP
NIK : 19650612199008 133 008
Pembimbing Pendamping,

Dr.Ir. Triwara Buddhi S, MP
NIK : 19590712199603 133 022

Ir. Pujastuti Sulistyaning Dyah, MM
NIP : 19561112 198403 2 001

Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Dekan,

Ir. Indira Prabasari, MP, Ph.D
NIP. 19680820 199203 2 018

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan segala nikmat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Kelayakan Usaha Penggemukan Sapi Dengan Pakan Metode Fermentasi (*Strawmix*) di Dusun Banggalan Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang”

Penulis menyadari bahwa tanpa do'a, niat, kerja keras dan bantuan dari berbagai pihak, penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan. Dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam – dalamnya kepada :

1. Kedua orang tua, Dra. Sukati Heri Utami dan Drs. Sumarsana atas do'a, dukungan dan nasehat yang diberikan. Untuk mbak Almh. Futicha Sirrulhayati Muna, S.si atas inspirasinya dan adek Mizda Annis Kamila atas dukungannya.
2. Ir. Lestari Rahayu, MP dan Ir. Pujastuti S. Dyah, MM selaku pembimbing dengan segala kesibukannya tetap bersedia untuk membimbing penulis.
3. Seluruh responden yang telah meluangkan waktu dan bersedia untuk menjadi narasumber penulis.
4. Vian Jamaludin Amin, Redho Pahlevi, Erna Widyawati serta Keluarga Besar MAPALA UMY atas pelajaran dan pengalaman yang diberikan.
5. Kawan – kawan Agribisnis angkatan 2013 terutama Agribisnis A 2013 dan KKN UMY 028 2016.

Semoga kebaikan dari semua pihak dapat dibalas oleh Allah SWT dan selalu dalam rahmat-Nya. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih kurang dari kata sempurna, mudah – mudahan skripsi ini dapat memberi manfaat bagi semua pihan yang membutuhkan.

Yogyakarta, 25 Mei 2018

Nabila Hamdan Mustafa

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	4
C. Kegunaan Penelitian.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	5
A. Tinjauan Pustaka	5
B. Kerangka Pemikiran.....	16
III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Pengambilan Sampel.....	19
B. Teknik pengumpulan data.....	19
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	20
D. Definisi operasional variabel	20
E. Analisis Data	23
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	27
A. Keadaan Umum Desa Dukun	27
B. Keadaan Penduduk.....	28
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Identitas Peternak Sapi.....	32
B. Teknik Budidaya Sapi	36
C. Rata – rata Penggunaan Biaya Usaha Peternakan Sapi dengan Metode Fermentasi dan Metode Konvensional	44
D. Penerimaan Usaha Penggemukan Sapi	53
E. Pendapatan dan Keuntungan Usaha Penggemukan Sapi	57
F. Kelayakan Usaha Penggemukan Sapi.....	59

VI. KESIMPULAN DAN SARAN	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	67

DAFTAR TABEL

1. Populasi Ternak menurut Kecamatan dan Jenis Ternak tahun 2012 – 2015. ...	28
2. Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Dukun Kecamatan Dukun Tahun 2016.....	29
3. Struktur Penduduk Berdasarkan Usia di Desa Dukun Kecamatan Dukun Tahun 2016.....	29
4. Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Dukun Kecamatan Dukun Tahun 2016.....	30
5. Struktur Penduduk Berdasarkan Pekerjaan di Desa Dukun Kecamatan Dukun Tahun 2016.....	31
6. Distribusi peternak sapi di Dusun Banggalan berdasarkan usia	32
7. Distribusi peternak sapi di berdasarkan tingkat pendidikan	33
8. Distribusi peternak sapi berdasarkan pekerjaan.....	35
9. Distribusi peternak sapi berdasarkan pengalaman usahatani	35
10. Rata – rata dan penggunaan Sarana Produksi Sapi dalam satu musim terakhir di Dusun Banggalan	45
11. Rata – rata Penyusutan alat Penggemukan sapi dengan Metode Fermentasi dan Metode Konvensional di Dusun Banggalan.....	48
12. Rata – rata Biaya Sewa Lahan untuk Penggemukan Sapi di Dusun Banggalan	49
13. Rata-rata penggunaan dan biaya tenaga kerja usaha penggemukan sapi di Dusun Banggalan	50
14. Rata – rata total biaya penggemukan sapi di Dusun Banggalan	52
15. Rata – rata penerimaan usaha penggemukan sapi di Dusun Banggalan	53
16. Rata – rata pendapatan dan keuntungan peternak sapi di Dusun Banggalan..	57
17. Rata – rata produktivitas tenaga kerja penggemukan sapi di Dusun	59
18. Rata – rata produktivitas tenaga kerja penggemukan sapi di Dusun	60
19. R/C penggemukan sapi di Dusun Banggalan.....	61